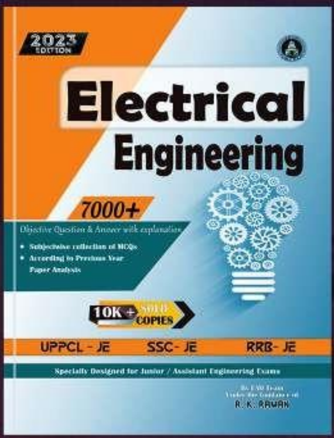
EAD Educational Group

ead online classes

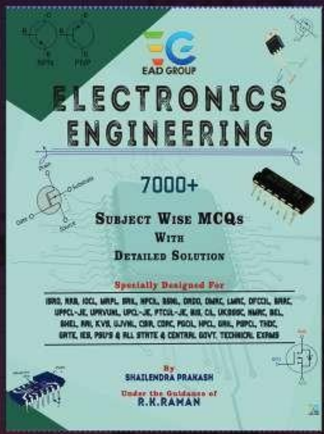
EAD ONLINE CLASSES

Objective Book for

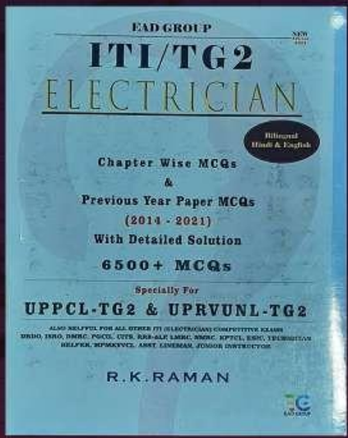
Electrical-JE



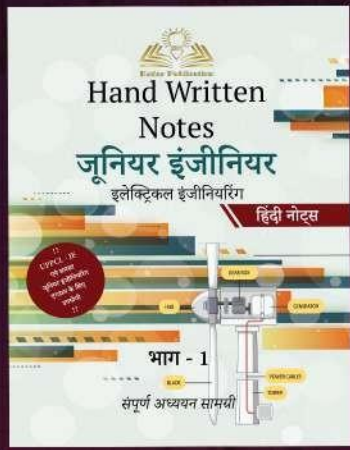
Electronics-JE



ITI-Electrician



JE Short Notes



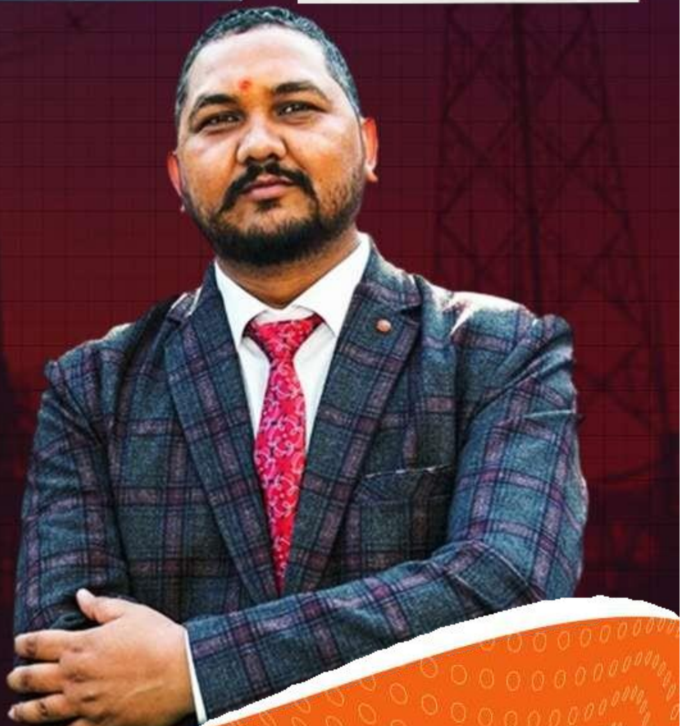
Buy our Books at:-

eadbooks.in

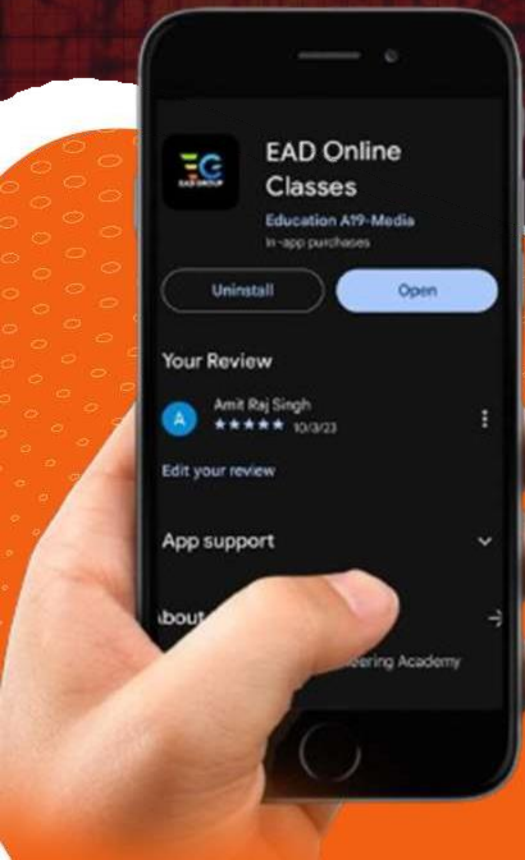
Amazon

Exam Targeted:-

UPPCL-JE, SSC-JE RRB-JE
PGCIL-DT,DFCCIL-JE, ITI Etc.



Raman sir
Electrical Engg. Expert



LOCATION

DEHRADUN CENTRE
EAD Educational Group, Pithuwalan kalan, Dehradun (UK)

PRAYAGRAJ CENTRE
EAD Educational Group, Horizon public school, Pandey Tower,Om gayatari nagar, Near shiv chowraha , Salori Prayagraj (UP)

Contact us:-

9389976136

Download EAD Online Classes application on playstore

EAD
Educational Group

RRB_JE_CBT_1_1 JUNE 2019_SHIFT 1

Exam Code : AADHI_24
Version : 58

Exam Date : 01-06-2019
Exam Time : 16:00 - 17:30

Question No. 1

If $x^4+\frac{1}{x^4}=47$, then find $x+\frac{1}{x}$.

A) 9

B) 5

C) 3

D) 7

यदि $x^4+\frac{1}{x^4}=47$, तो $x+\frac{1}{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A) 9

B) 5

C) 3

D) 7

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 2

Equivalent resistance of resistances connected in series is the ___________ of individual resistances.

A)Difference

B)Sum

C)Sum of squares

D)Product

श्रेणी क्रम में जुड़े प्रतिरोधों का समतुल्य प्रतिरोध अलग-अलग प्रतिरोधों का ___________ होता है।

A)अन्तर

B)योगफल

C)वर्गों का योगफल

D)गुणनफल

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 3

Which element has two shells, both of which are completely filled with electrons?

Top

A)Magnesium

B)Argon

C)Neon

D)Carbon

किस तत्व में पूरी तरह से इलेक्ट्रॉनों से भरे हुए दो कोश होते हैं?

A)मैग्नीशियम

B)आर्गन

C)नियान

D)कार्बन

Answer Key : C **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 4

The sum of LCM and HCF of two numbers is 372, If LCM is equal to 92 times of HCF and one the numbers is 368, what is the other number?

A)360

B)4

C)92

D)96

दो संख्याओं के ल.स.प(LCM) और म.स.प(HCF) का योग 372 है, यदि ल.स.प(LCM), म.स.प(HCF) के 92 गुने के बराबर है और एक संख्या 368 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A)360

B)4

C)92

D)96

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 5

Two squares differ in areas by 32 cm^2. If the difference in their sides is 4 cm, what are the sides of the two squares?

A)6 cm, 2 cm

B)12 cm, 8 cm

C)4 cm, 2 cm

D)4 cm, 4 cm

दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अंतर 32 सेमी^{2} है। यदि उनकी भुजाओं का अंतर 4 सेमी है, तो दोनों वर्गों की भुजाओं का मान ज्ञात कीजिए।

A)6 सेमी, 2 सेमी

B)12 सेमी, 8 सेमी

C)4 सेमी, 2 सेमी

D)4 सेमी, 4 सेमी

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 6

Anemia is caused in man due to the deficiency of -

A)Vitamin A

B)Folic acid

C)Iron

D)VItamin B

मनुष्य में _________ की कमी के कारण एनीमिया होता है।

A)विटामिन A

B)फोलिक अम्ल

C)आयरन

D)विटामिन B

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 7

When was the universal immunisation programme started in India ?

A)1980

B)1974

C)1985

D)1991

भारत में सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?

A)1980

B)1974

Top

C)1985 D)1991

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 8

Which number will best complete the relationship given below?

21 : 36 :: 13 : ?

A)22 B)23

C)24 D)20

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगी?

21 : 36 :: 13 : ?

A)22 B)23

C)24 D)20

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 9

If consumption of sugar increases from 12 kg to 15 kg, then what is the percentage increase?

A)39.2% B)25%

C)20% D)33.3%

यदि चीनी की खपत 12 किलोग्राम से बढ़कर 15 किलोग्राम हो जाती है, तो प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A)39.2% B)25%

C)20% D)33.3%

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 10

Who among the following took charge as the MD and CEO of ICICI Securities with effect from May 7, 2019?

A)Girish Chandra Chaturvedi B)Vijay Chandok

C)Radhakrishnan Nair D)Uday Chitale

निम्नलिखित में से किसने 7 मई, 2019 से ICICI सिक्योरिटीज के MD और CEO का पदभार संभाला?

A)गिरीश चंद्र चतुर्वेदी B)विजय चंडोक

C)राधाकृष्णन नायर D)उदय चितले

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 11

Which of the following devices fitted in vehicles controls the air pollution?

A)Radiator B)Carburettor

C)Inverter D)Catalytic converter

वाहनों में लगा निम्न में से कौन सा उपकरण वायु प्रदूषण को नियंत्रित करता है?

A)रेडिएटर B)कार्ब्यूरेटर

C)इन्वर्टर D)उत्प्रेरक परिवर्तक

Top

EAD Educational Group

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 12

Two pipes P and Q can fill a tank in 32 minutes and 48 minutes. Both pipes are opened and after some time pipe Q is turned off. The tank is filled in 24 minutes. When was the pipe Q closed?

A)12 minutes
B)15 minutes
C)10 minutes
D)16 minutes

दो पाइप P और Q एक टैंक को 32 मिनट और 48 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइप खोल दिए जाते हैं और कुछ समय बाद पाइप Q को बंद कर दिया जाता है। टैंक 24 मिनट में भर जाता है। पाइप Q को कब बंद किया गया था?

A)12 मिनट
B)15 मिनट
C)10 मिनट
D)16 मिनट

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 13

If $x = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$; $y = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$, then find $x^2 + y^2$.

A)

0

B)

14

C)

3

D)

13

यदि $x = \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1}$; $y = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

A)

0

B)

14

C)

3

D)

13

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 14

Which of the following is the biggest stadium in India?

A)Kalinga Stadium
B)Salt Lake Stadium
C)Chinnaswamy Stadium
D)Sardar Patel Stadium

Top

EAD Educational Group

इनमें से कौन सा भारत का सबसे बड़ा स्टेडियम है?

A)कलिंग स्टेडियम

B)साल्ट लेक स्टेडियम

C)चिन्नास्वामी स्टेडियम

D)सरदार पटेल स्टेडियम

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 15

Complete the series.

ab, ba, abc, cba, abcd, (...)

A)acbd

B)dcba

C)bacd

D)cabd

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

ab, ba, abc, cba, abcd, (...)

A)acbd

B)dcba

C)bacd

D)cabd

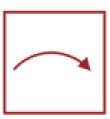
Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

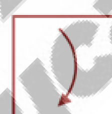
Question No. 16

Find the ODD one out from the given options.

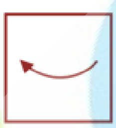
A)



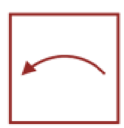
B)



C)

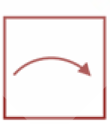


D)

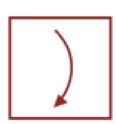


दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

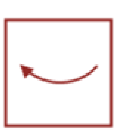
A)



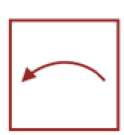
B)



C)



D)



EAD Educational Group

Answer Key : D Your Response : D (Correct)

Question No. 17

Find the missing group of alphabets in the following series.

ABC, EFG, IJK, (...), UVW

A)OPQ B)XYZ

C)QPO D)RST

निम्नलिखित श्रेणी में अनुपस्थिति अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

ABC, EFG, IJK, (...), UVW

A)OPQ B)XYZ

C)QPO D)RST

Answer Key : A Your Response : Not Answered

Question No. 18

Which of the following is the longest river in the Peninsular region of India?

A)Cauvery B)Godavari

C)Mahanadi D)Narmada

निम्नलिखित में से कौन सी भारत के प्रायद्वीपीय क्षेत्र से निकलने वाली सबसे बड़ी नदी है?

A)कावेरी B)गोदावरी

C)महानदी D)नर्मदा

Answer Key : B Your Response : A (Wrong)

Question No. 19

A cistern can be filled in 9 hours. But due to a leak, it takes one hour more. If the cistern is full, in what time will it become empty due to the leak?

A)75 hours B)60 hours

C)30 hours D)90 hours

एक टंकी को 9 घंटे में भरा जा सकता है। लेकिन एक रिसाव के कारण, इसमें एक घंटा अधिक समय लगता है। यदि टंकी पूरा भरा हुआ है, तो रिसाव की वजह से यह कितने समय में खाली हो जाएगा?

A)75 घंटे B)60 घंटे

C)30 घंटे D)90 घंटे

Answer Key : D Your Response : Not Answered

Question No. 20

Which of the following elements is NOT part of proteins?

A)Sulphur B)Iodine

C)Carbon D)Nitrogen

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व प्रोटीन का हिस्सा नहीं है?

A)सल्फर B)आयोडीन

C)कार्बन D)नाइट्रोजन

EAD Educational Group

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 21

Read the following information carefully and answer the question given below.

Seven managers— J, K, L, M, N, O and P are sitting along a circle facing the centre. J is between P and M. L is second to the right of M and is between K and O. K is not the neighbour of N.

Which of the following is CORRECT?

A)M is second to the left of P
B)J is to the immediate left of M
C)L is third to the left of J
D)P is between J and M

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

सात प्रबंधक- J, K, L, M, N, O और P केंद्र की ओर मुंह करके एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं। J, P और M के बीच में है। L, जो M के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है, K और O के बीच में है। K, N का पड़ोसी नहीं है।

निम्न में से कौन सा सही है?

A)M, P के बाएं से दूसरे स्थान पर है।
B)J, M के बाईं ओर एकदम बगल में बैठा है।
C)L, J के बाएं से तीसरे स्थान पर है।
D)P, J और M के बीच में हैं।

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 22

From the given options, find the ODD one out.

A)PV
B)TW
C)LO
D)EH

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)PV
B)TW
C)LO
D)EH

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 23

Acid secretion is a characteristic of -

A)Buccal cavity
B)Large intestine
C)Stomach
D)Small intestine

अम्ल स्राव ________ की विशेषता है।

A)मुख गुहा (Buccal cavity)
B)बड़ी आँत
C)आमाशय
D)छोटी आंत

Answer Key : C **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 24

Top

Mark the right statement:

(i) Coprime numbers must be both prime always.

(ii) Of two coprime numbers one is prime and the other is composite always.
(iii) Coprime numbers are twin primes.

(iv) Two consecutive integers are always coprime.

A)Statement (iii) only
B)Statement (iv) only
C)Statement (i) only
D)Statement (ii) only

सही कथन का चयन करें:

(i) असहअभाज्य संख्याओं में से दोनों हमेशा अभाज्य होनी चाहिए।

(ii) दो असहअभाज्य संख्याओं में से एक अभाज्य संख्या होती है और दूसरी सदैव संयुक्त संख्या होती है।

(iii) असहअभाज्य संख्याएं युग्म अभाज्य संख्या होती हैं।

(iv) दो क्रमागत पूर्णांक हमेशा असहअभाज्य होते हैं।

A)केवल कथन (iii)
B)केवल कथन (iv)
C)केवल कथन (i)
D)केवल कथन (ii)

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 25

Find the least number which when doubled will be exactly divisible by 12, 16, 18, 21 and 28.

A)1008
B)336
C)19940
D)504

वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे दोगुना करने पर प्राप्त संख्या 12, 16, 18, 21 और 28 से पूर्णतया विभाज्य होगी।

A)1008
B)336
C)19940
D)504

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 26

NASA spacecraft LADEE confirmed the presence of _______ gas in Moon's atmosphere.

A)Krypton
B)Xenon
C)Neon
D)Radon

NASA के अंतरिक्ष यान LADEE ने चंद्रमा के वायुमंडल में _______ गैस की उपस्थिति की पुष्टि की।

A)क्रिप्टन
B)ज़ेनॉन
C)नियॉन
D)रेडॉन

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Top

Question No. 27

A train takes 2 hours less for a journey of 300 km by increasing its speed by 5 km/h. What is its normal speed?

A)30 km/h
B)25 km/h
C)20 km/h
D)35 km/h

एक रेलगाड़ी की चाल में 5 किमी/घंटा की वृद्धि करने पर इसे 300 किमी की दूरी तय करने में 2 घंटे कम समय लगता है। इसकी सामान्य चाल ज्ञात कीजिए।

A)30 किमी/घंटा
B)25 किमी/घंटा
C)20 किमी/घंटा
D)35 किमी/घंटा

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 28

Ravi starts walking towards north. After walking 15 m, he turns towards south . After walking 20 m, he turns towards east and walks 10 m. He then turns towards north and walks 5 m. How far and in which direction is he from his starting point?

A)10 m, west
B)10 m, north
C)10 m, south
D)10 m, east

रवि उत्तर की ओर चलना शुरू करता है। 15 मीटर चलने के बाद, वह दक्षिण की ओर मुड़ता है। 20 मीटर चलने के बाद, वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

A)10 मीटर, पश्चिम
B)10 मीटर, उत्तर
C)10 मीटर, दक्षिण
D)10 मीटर, पूर्व

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 29

The breadth of a rectangular field is 60% of its length. If the perimeter of the field is 800 m, what is the area of the field?

A)40000 m^2
B)18750 m^2
C)37500 m^2
D)48000 m^2

एक आयताकार मैदान की चौड़ाई इसकी लंबाई का 60% है। यदि मैदान का परिमाप 800 मीटर है, तो मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

A)40000 मीटर^2
B)18750 मीटर^2
C)37500 मीटर^2
D)48000 मीटर^2

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 30

The process in which acids and bases react to form salts and water is called _____________ reaction.

A)Sublimation
B)Neutralisation
C)Halogenation
D)Hydrogenation

वह प्रक्रिया, जिसमें अम्ल और क्षार अभिक्रिया करके लवण और जल बनाते हैं, _____________ अभिक्रिया कहलाती है।

A)ऊर्ध्वपातन
B)उदासीनीकरण
C)हैलोजनीकरण
D)हाइड्रोजनीकरण

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Top

Question No. 31

P and Q can do a piece of work in 40 days. Q and R can do it in 120 days. Q alone could finish it in 180 days. In how many days will P and R working together finish the work?

A)35 B)50

C)25 D)45

P और Q एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q और R इसे 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q अकेले इसे 180 दिनों में पूरा सकता है। P और R मिलकर इसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?

A)35 B)50

C)25 D)45

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 32

The optician prescribes a corrective lens of power +2.5D. What does this mean?

A)The lens is a combo of 2 concave lenses, with powers 2D and 0.5 D

B)The lens is convex with power 2D

C)The lens is a combo of 2 convex lenses, with powers 2D and 0.5D

D)The lens is concave with power 2.5D

ऑप्टिशियन, +2.5D क्षमता वाले निवारक लेंस (corrective lens) का सुझाव देता है। इसका क्या अर्थ है?

A)लेंस, 2 अवतल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2D और 0.5D है।

B)लेंस 2D क्षमता वाला उत्तल लेंस है।

C)लेंस, 2 उत्तल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2D और 0.5D है।

D)लेंस 2.5D क्षमता वाला अवतल लेंस है।

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 33

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

1) Some towns are cities.

2) All cities are homes.

Conclusions:

I. Some towns are homes.

II. Some homes are cities.

A)Only conclusion II follows

B)Neither conclusion I nor II follows

C)Only conclusion I follows

D)Both conclusions I and II follow

EAD Educational Group

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

कथन:

1) कुछ कस्बे शहर हैं।

2) सभी शहर घर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कस्बे घर हैं।

II. कुछ घर शहर हैं।

A)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।
B)न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II उपयुक्त है।
C)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
D)निष्कर्ष I और II दोनों ही उपयुक्त हैं।

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 34

Two boys A and B start from the opposite direction of 14 km apart. A is facing east and B is facing west. A reaches the distance of 5 km towards east and B reaches a distance of 2 km towards west. What is the distance between the two boys?

A)9 km
B)11 km
C)5 km
D)7 km

दो लड़के A और B, 14 किमी की दूरी से विपरीत दिशा में चलना शुरू करते हैं। A पूर्व की ओर मुँह किये हुए है और B पश्चिम की ओर मुँह किये हुए है। A पूर्व की ओर 5 किमी की दूरी तय करता है और B पश्चिम की ओर 2 किमी की दूरी तय करता है। तो दोनों लड़कों के बीच की दूरी कितनी है?

A)9 किमी
B)11 किमी
C)5 किमी
D)7 किमी

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 35

Product of two proper fractions is _______.

A)Sometimes greater and sometimes less than either fraction
B)Always greater than either of the fractions
C)Always less than either of the fractions
D)Greater than the product of their reciprocals

दो उचित भिन्नों का गुणनफल _______ होता है।

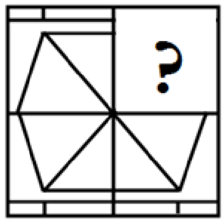
A)किसी भी एक भिन्न से कभी-कभी अधिक और कभी-कभी कम
B)हमेशा भिन्नों में से किसी भी एक से अधिक
C)हमेशा भिन्नों में से किसी भी एक से कम
D)उनके व्युत्क्रमों के गुणनफल से अधिक

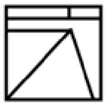
Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

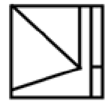
Top

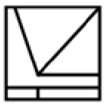
Question No. 36

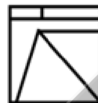
Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



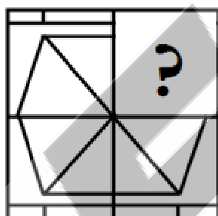
A) 

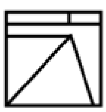
B) 

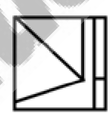
C) 

D) 

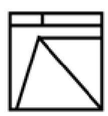
दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A) 

B) 

C)

D) 

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 37

Which leader said 'Swarajya is my birthright and I shall have it'?

A)Bal Gangadhar Tilak

B)Motilal Nehru

C)Bipin Chandra Pal

D)Jawaharlal Nehru

'स्वराज इज माय बर्थ राइट एंड आई शैल हैव इट' यह किस नेता का कथन है?

A)बाल गंगाधर तिलक

B)मोतीलाल नेहरू

C)बिपिन चंद्र पाल

D)जवाहरलाल नेहरू

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 38

Top

EAD Educational Group

In this question, two statements are given followed by two conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

1) All dogs are bats.

2) All bats are cats.

Conclusions:

I. Some dogs are not cats.

II. Some cats are dogs.

A)Neither conclusion I nor II follows
B)Only conclusion I follows
C)Only conclusion II follows
D)Both conclusions I and II follow

इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन निष्कर्ष(षों) को चुनें, जो तार्किक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त हों।

कथन:

1) सभी कुत्ते चमगादड़ हैं।

2) सभी चमगादड़ बिल्लियाँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कुत्ते बिल्लियाँ नहीं हैं।

II. कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

A)न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II उपयुक्त है।
B)केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
C)केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।
D)निष्कर्ष I और II दोनों ही उपयुक्त हैं।

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 39

Anitha walked 100 m from point A and turned right to cover 45 m. Again she turned right and walked 100 m to reach point B. What is the distance between the point A and B?

A)35 m
B)100 m
C)45 m
D)50 m

अनीता, बिंदु A से 100 मीटर चली और दाएं मुड़कर 45 मीटर चली। वह फिर से दाईं ओर मुड़ी और 100 मीटर चलकर बिंदु B पर पहुंची। बिंदु A और B के बीच की दूरी कितनी है?

A)35 मीटर
B)100 मीटर
C)45 मीटर
D)50 मीटर

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 40

Two articles cost Rs.2500 each. One is sold at 5% profit. On the whole if there is 20% profit, what is the percentage profit on selling the other article?

A)35%
B)30%
C)20%
D)25%

दो वस्तुओं जिनमें प्रत्येक का क्रय मूल्य रु.2500 है। एक को 5% लाभ पर बेचा जाता है। यदि कुल मिलाकर 20% का लाभ हुआ हो, तो अन्य दो वस्तुओं की बिक्री पर हुआ प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

A)35%
B)30%
C)20%
D)25%

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 41

Find the greatest among these fractions.
5/6, 6/11, 2/3, 8/9, 6/7

A)6/7
B)8/9
C)2/3
D)5/6

निम्नलिखित में से सबसे बड़ी भिन्न को ज्ञात कीजिए।

5/6, 6/11, 2/3, 8/9, 6/7

A)6/7
B)8/9
C)2/3
D)5/6

Answer Key : B **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 42

If the length of a wire is doubled by taking more of wire, what happens to its resistance?

A)Gets halved
B)Gets decreased
C)Remains unaffected
D)Gets doubled

यदि किसी तार की लंबाई और अधिक तार के जोड़ने से दोगुनी हो जाती है, तो उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव होगा?

A)आधा हो जाएगा
B)कम हो जाएगा
C)अप्रभावित रहेगा
D)दोगुना हो जाएगा

Answer Key : D **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 43

Graafian follicles are characteristically found in the -

A)Testis of mammals
B)Ovary of frog
C)Ovary of mammals
D)Thyroid of mammals

ग्राफी पुटक (ग्राफियन फॉलिकिल) विशेषतः _________ में पाए जाते हैं।

A)स्तनधारियों के वृषण
B)मेंढक के अंडाशय
C)स्तनधारियों के अंडाशय
D)स्तनधारियों के थायराइड

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 44

Top

EAD Educational Group

Simplify: $\frac{2}{1-\sqrt{2}}$

A)

$-2(1+\sqrt{2})$

B)

$1-2\sqrt{2}$

C)

$-(2+\sqrt{2})$

D)

$2+\sqrt{2}$

सरल कीजिए: $\frac{2}{1-\sqrt{2}}$

A)

$-2(1+\sqrt{2})$

B)

$1-2\sqrt{2}$

C)

$-(2+\sqrt{2})$

D)

$2+\sqrt{2}$

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 45

One Pascal (Pa) equals which of the following?

A)Newton metre squared N m²

B)Newton per metre squared N / m²

C)Newton metre N m

D)Newton per metre N / m

एक पास्कल (Pa) निम्नलिखित में से किसके बराबर होता है?

A)न्यूटन मीटर चुकता N m²

B)प्रति मीटर न्यूटन वर्ग N / m²

C)न्यूटन मीटर N m

D)न्यूटन प्रति मीटर N / m

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 46

How do bats navigate and locate its food in dark?

A)They give some peculiar sound for tracking

B)They use their eyes

C)They send and track some infrasonic signals

D)They send high pitched ultrasonic squeaks which reflect on hitting any obstacle

---

चमगादड़ अंधेरे में किस प्रकार दिशा का पता लगाते हैं और अपना भोजन खोजते हैं?

A)वे ट्रैकिंग के लिए कुछ अजीब आवाजें निकालते हैं।

B)वे अपनी आंखों का इस्तेमाल करते हैं।

Top

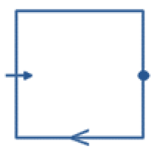
EAD Educational Group

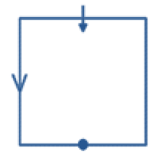
C)वे कुछ अपश्रव्य संकेत भेजते हैं और उनका पीछा करते हैं। D)वे उच्च पिच वाली पराश्रव्य चीख (squeaks) निकालते हैं, जो किसी भी बाधा से टकराकर परावर्तित होती है।

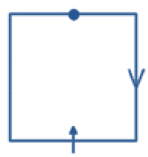
Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

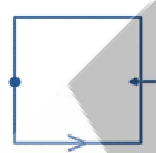
Question No. 47

Find the ODD one out from the given options.

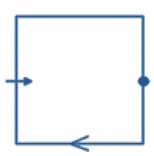
A)


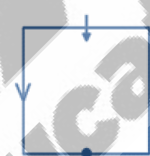
B)


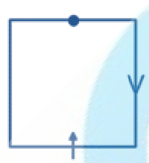
C)


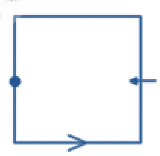
D)


दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)


B)


C)


D)


Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 48

What are the two most common materials used to make wires for electricity transmission?

A)Nichrome and constantan

B)Manganin and constantan

C)Copper and aluminium

D)Tungsten and manganin

विद्युत संचरण के लिए बनने वाले तार के लिए विशेष रूप से उपयोग किये जाने वाले दो पदार्थ कौन से हैं?

A)नाइक्रोम और कान्सटेन्टन

B)मैंगनिन और कान्सटेन्टन

C)तांबा और एल्यूमीनियम

D)टंगस्टन और मैंगनिन

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 49

Which of the following issues create(s) threat to the public health?

A)Pollution, water scarcity and overpopulation

B)Pollution

C)Water scarcity

D)Overpopulation

Top

EAD Educational Group

निम्नलिखित में से कौन सी समस्याएं सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए खतरा उत्पन्न करती हैं?

A)प्रदूषण, पानी की कमी और अत्यधिक जनसंख्या
B)प्रदूषण
C)पानी की कमी
D)अत्यधिक जनसंख्या

Answer Key : A **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 50

Ravi sold two bicycles at the same price, but gained 20% on one and on the other bicycle lost 20%. Find his profit or loss in the transaction involved.

A)Gain of 10%
B)Loss of 20%
C)Loss of 4%
D)Gain of 20%

रवि ने दो साइकिल समान मूल्य पर बेची, लेकिन उसे एक साइकिल पर 20% का लाभ हुआ और दूसरी साइकिल पर 20% की हानि हुई। इस लेनदेन में हुई उसकी लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

A)10% का लाभ
B)20% की हानि
C)4% की हानि
D)20% का लाभ

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 51

Natrium is the Latin name of ________.

A)Nitrogen
B)Sulphur
C)Neon
D)Sodium

नैट्रियम ________ का लैटिन नाम है।

A)नाइट्रोजन
B)सल्फर
C)निऑन
D)सोडियम

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 52

With which of these games is the term 'checkmate' associated?

A)Chines Checkers
B)Chess
C)Snakes and Ladders
D)Ludo

'चेकमेट' शब्द इनमें से किस खेल से संबंधित है?

A)चीनी चेकर्स
B)शतरंज
C)सांप-सीढ़ी
D)लूडो

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 53

In which of the following states of India is the Shevaroy Hills located?

A)Andhra Pradesh
B)Tamil Nadu
C)Rajasthan
D)Karnataka

शेवरॉय हिल्स, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

A)आंध्र प्रदेश
B)तमिलनाडु
C)राजस्थान
D)कर्नाटक

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Top

Question No. 54

EAD Educational Group

Choose the pair which shows the same relationship as in pair given below.

ABD : EGH

A)IJL : MOP

B)GHJ : KLN

C)OPR : UTY

D)IKL : NRT

उस युग्म को चुनें जो नीचे दिए गए युग्म के समान संबंध दर्शाता है।

ABD : EGH

A)IJL : MOP

B)GFH : IPR

C)OPR : UTY

D)IKL : NRT

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 55

Although metals form basic oxides, which of the following metals form an amphoteric oxide?

A)Na

B)Al

C)Cu

D)Ca

यद्यपि धातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं, फिर भी निम्नलिखित में से कौन सी धातु एक उभयधर्मी ऑक्साइड बनाती हैं?

A)Na

B)Al

C)Cu

D)Ca

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 56

Arsenious sulphide sol is an example of-

A)Colloids

B)Suspension

C)Solution

D)Solids

आर्सेनिक सल्फाइड सॉल _________ का एक उदाहरण है।

A)कोलाइड

B)निलंबन (Suspension)

C)विलयन

D)ठोस

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 57

Electron revolves around nucleus in orbits which have-

A)Infinite energy

B)Variable energy

C)Fixed energy

D)No energy

इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर कक्षाओं में घूमता है, जिनमें _________ होती है।

A)अनंत ऊर्जा

B)अलग-अलग ऊर्जा

C)स्थिर ऊर्जा

D)कोई ऊर्जा नहीं होती

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 58

Simplify: 4.54 × 0.99

A)4.5

B)4.4946

C)4.04946

D)44.946

Top

EAD Educational Group

सरल करें : 4.54 × 0.99

A)4.5
B)4.4946
C)4.04946
D)44.946

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 59

The sum of the squared deviations of a set of value is least if measured from ________.

A)Arithmetic mean
B)Mode
C)Standard deviation
D)Median

मानों के एक समूह के विचलन वर्गों (squared deviations) का योग न्यूनतम होता है, यदि इसे ________ से मापा जाता है।

A)समांतर माध्य
B)बहुलक
C)मानक विचलन
D)माध्यिका

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 60

If in a certain code, 'il be pee' means 'roses are blue', 'sik hee' means 'red flowers' and 'pee mit hee' means 'flowers are vegetables', then which of the following means 'roses' in that code?

A)Cannot be determined
B)be
C)il
D)sik

यदि किसी कूटभाषा में, 'il be pee' का अभिप्राय 'roses are blue' है, 'sik hee' का अभिप्राय 'red flowers' है और 'pee mit hee' का अभिप्राय 'flowers are vegetables' है, तो उसी कूटभाषा में निम्नलिखित में से किसका अभिप्राय 'roses' होगा?

A)निर्धारित नहीं किया जा सकता
B)be
C)il
D)sik

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 61

Chemically, rust is-

A)Ferric chloride
B)Ferric bromide
C)Ferric sulphide
D)Hydrated ferric oxide

रासायनिक रूप से, जंग क्या है?

A)फ़ेरिक क्लोराइड
B)फ़ेरिक ब्रोमाइड
C)फ़ेरिक सल्फाइड
D)हाइड्रेटेड फ़ेरिक ऑक्साइड

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 62

Bleeding gums is associated with-

A)Astigmatism
B)Scurvy
C)Kwashiorkor
D)Rickets

मसूड़ों में खून आना ________ से संबंधित होता है।

A)दृष्टिवैषम्य
B)स्कर्वी
C)क्वाशियोरकॉर
D)सूखा रोग

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Top

Question No. 63

If each side of a cube becomes three times of itself, then its volume ___________ of its original volume.

A)Becomes 3 times
B)Becomes 9 times
C)Becomes 27 times
D)Becomes 2 times

यदि किसी घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई तीन गुना बढ़ा दी जाती है तो इसका आयतन, वास्तविक आयतन का __________ I

A)3 गुना हो जाता है
B)9 गुना हो जाता है
C)27 गुना हो जाता है
D)2 गुना हो जाता है

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 64

Simplify: 1/(sec θ - tan θ)

A)$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta$
B)cos θ + sin θ
C)sec θ + tan θ
D)cosec θ - cot θ

सरल कीजिए: 1/(sec θ - tan θ)

A)$\sec^2 \theta - \tan^2 \theta$
B)cos θ + sin θ
C)sec θ + tan θ
D)cosec θ - cot θ

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 65

The ratio of salaries of P and Q last year is 4 : 5. The ratio of last year salary and the present salary of P is 3 : 5 and for Q this ratio is 2 : 3.
If their total salary at present is Rs. 6800, what is salary of Q ?

A)Rs.2700
B)Rs.3200
C)Rs.4200
D)Rs.3600

पिछले वर्ष P और Q के वेतन का अनुपात 4:5 है। P के पिछले वर्ष के वेतन और वर्तमान वेतन का अनुपात 3:5 है और Q के लिए यह अनुपात 2:3 है। यदि वर्तमान में उनका कुल वेतन रु.6800 हो, Q का वेतन ज्ञात कीजिए।

A)रु.2700
B)रु.3200
C)रु.4200
D)रु.3600

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 66

Ethyl alcohol is used as a/an-

A)All of the options
B)Alcoholic beverage
C)Solvent
D)Fuel in spirit lamps

ईथाइल अल्कोहल का उपयोग _________ के रूप में किया जाता है।

A)इनमें से सभी
B)एल्कोहल युक्त पेय पदार्थ
C)विलायक
D)स्पिरिट लैंप में ईंधन

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 67

The difference between Simple Interest and Compound Interest for 2 years on a certain sum at the rate of 4% per annum is Rs.8. Find the sum.

A)Rs.8000
B)Rs.5000
C)Rs.4000
D)Rs.10000

EAD Educational Group

किसी धनराशि पर 4% वार्षिक दर से 2 वर्ष पर प्राप्त साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु.8 है। वह राशि ज्ञात करें।

A)रु.8000
B)रु.5000
C)रु.4000
D)रु.10000

Answer Key : B
Your Response : Not Answered

Question No. 68

"Phulkari" is a famous embroidery of which state of India?

A)Madhya Pradesh
B)Punjab
C)Uttar Pradesh
D)Rajasthan

"फुलकारी" भारत के किस राज्य की प्रसिद्ध कढ़ाई है?

A)मध्य प्रदेश
B)पंजाब
C)उत्तर प्रदेश
D)राजस्थान

Answer Key : B
Your Response : Not Answered

Question No. 69

Find the ODD one out from the given options.

A)Mathematics
B)Chemistry
C)Library
D)Physics

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A)गणित
B)रसायन विज्ञान
C)पुस्तकालय
D)भौतिक विज्ञान

Answer Key : C
Your Response : C (Correct)

Question No. 70

P and Q jog along a circular track of 400 m in opposite directions from the same starting point starting together, with speeds 10 m/s and 40 m/s. Whenever they meet, P's speed is doubled and Q's speed is halved. After what time from start, will they meet for the third time?

A)28 seconds
B)36 seconds
C)26 seconds
D)18 seconds

P और Q, एक ही आरंभ बिंदु से विपरीत दिशाओं में 400 मीटर लंबे वृत्ताकार मार्ग पर, 10 मीटर/सेकंड और 40 मीटर/सेकंड की चाल से दौड़ते हैं। जब भी वे मिलते हैं, P की चाल दोगुनी हो जाती है और Q की चाल आधी हो जाती है। दौड़ शुरू करने से कितने समय के बाद, वे तीसरी बार मिलेंगे?

A)28 सेकंड
B)36 सेकंड
C)26 सेकंड
D)18 सेकंड

Answer Key : C
Your Response : Not Answered

Question No. 71

The increase in oil production is due to-

A)Green Revolution
B)Yellow Revolution
C)Brown Revolution
D)White Revolution

तेल उत्पादन में वृद्धि का क्या कारण है?

A)हरित क्रांति
B)पीली क्रांति
C)भूरी क्रांति
D)श्वेत क्रांति

EAD Educational Group

Answer Key : B Your Response : Not Answered

Question No. 72

Five years ago, the average age of a couple was 24. At present, the average of the couple and a child is 20. What is the child's age?

A)3 years B)4 years
C)2 years D)1 year

पांच वर्ष पहले, एक जोड़े की औसत आयु 24 थी। वर्तमान में, जोड़े और एक बच्चे की आयु का औसत 60 है। बच्चे की आयु कितनी है?

A)3 वर्ष B)4 वर्ष
C)2 वर्ष D)1 वर्ष

Answer Key : C Your Response : Not Answered

Question No. 73

With which of the following sports is the 'Rohinton Baria Trophy' associated?

A)Basketball B)Hockey
C)Cricket D)Football

'रोहिंटन बारिया ट्रॉफी' निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

A)बास्केटबॉल B)हॉकी
C)क्रिकेट D)फुटबॉल

Answer Key : C Your Response : Not Answered

Question No. 74

Mark the true statement:

i) There are only two primes that are consecutive positive integers.

ii) For every positive primes, there is a corresponding negative prime.

iii) Sum of two primes is always even
iv) Coprime numbers are always prime numbers.

A)Statement (ii) only B)Statements (ii) and (iv) only
C)Statement (i) only D)Statement (iii) only

सही कथन का चयन करें:

(

i) केवल दो अभाज्य संख्या हैं जो क्रमागत धनात्मक पूर्णांक हैं।

(ii) प्रत्येक धनात्मक अभाज्य संख्या की एक संगत ऋणात्मक अभाज्य संख्या होती है।

(iii) दो अभाज्य संख्याओं का योग हमेशा सम होता है।

(iv) सहभाज्य संख्याएँ हमेशा अभाज्य संख्याएँ होती हैं।

A)केवल कथन (ii)

B)केवल कथन (ii) और (iv)

C)केवल कथन (i)

D)केवल कथन (iii)

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 75

Bacteria that can grow and produce lethal toxins even inside the refrigerator are -

A)Escherichia Coli

B)Salmonellae

C)Clostridium Botulinum

D)Streptococcus Faecalis

जीवाणु, जो रेफ्रिजरेटर के अंदर भी घातक विषाक्त पदार्थों को उत्पन्न एवं विकसित कर सकते हैं, वे ________ हैं।

A)एशेरिकिया, कोलाई

B)साल्मोनेला

C)क्लॉस्ट्रीडियम बॉटूलाइनम

D)स्ट्रेप्टोकॉकस फीकेलिस

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 76

Compare static friction and sliding friction.

A)Sliding friction is equal to the static friction

B)Sliding friction is slightly smaller than the static friction

C)Sliding friction is slightly greater than the static friction

D)Sliding friction is abnormally greater than the static friction

---

स्थैतिक घर्षण और सर्पी घर्षण (sliding friction) की तुलना करें।

A)सर्पी घर्षण स्थिर घर्षण के बराबर होता है।

B)सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा कम होता है।

C)सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा अधिक होता है।

D)सर्पी घर्षण असामान्य रूप से स्थैतिक घर्षण से अधिक होता है।

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 77

Plants respire through-

A)Roots

B)Stomata

C)Stem

D)Flower

पौधे ________ के माध्यम से श्वसन करते हैं।

A)जड़ें

B)रंध्र

C)तना

D)फूल

Top

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 78

Who among the following released the book 'Sabka Saath Sabka Vikas' in March 2019?

A)Sushma Swaraj
B)Arun Jaitley
C)Rajnath Singh
D)Ravi Shankar Prasad

मार्च 2019 में 'सबका साथ सबका विकास' नामक पुस्तक का विमोचन निम्नलिखित में से किसने किया?

A)सुषमा स्वराज
B)अरुण जेटली
C)राजनाथ सिंह
D)रविशंकर प्रसाद

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 79

What Simple Interest is earned on a sum of Rs. 5700 at 12% rate in 1.5 years?

A)Rs.1400
B)Rs.1026
C)Rs.1820
D)Rs.1070

रु.5700 की राशि पर 12% की दर से 1.5 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए?

A)रु.1400
B)रु.1026
C)रु.1820
D)रु.1070

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 80

Which of the following will best complete the relationship given below?

AFI : M :: ABA : ?

A)O
B)L
C)J
D)K

निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

AFI : M :: ABA : ?

A)O
B)L
C)J
D)K

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 81

What is the outer ear called?

A)Auditory nerve
B)Pinna
C)Cochlea
D)Ear drum

वाह्य कर्ण (outer ear) किसे कहते हैं?

A)श्रवण तंत्रिका
B)कर्णपालि
C)कॉक्लिया
D)कान का पर्दा

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Top

Question No. 82

ASTRO-H was an X-ray astronomy satellite launched by-

A)India
B)Japan
C)Australia
D)USA

ASTRO-H _________ द्वारा लॉन्च किया गया एक एक्स-रे खगोल विज्ञान उपग्रह था।

A)भारत
B)जापान
C)ऑस्ट्रेलिया
D)USA

Answer Key : B **Your Response : D (Wrong)**

Question No. 83

Which celestial body twinkles in the night sky?

A)Jupiter
B)Mars
C)Moon
D)Star

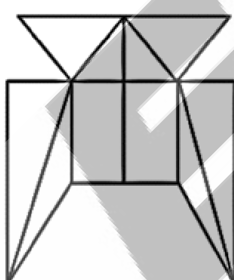
कौन सा खगोलीय पिंड, रात्रि के समय आकाश में चमकता है?

A)बृहस्पति
B)मंगल
C)चांद
D)तारा

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

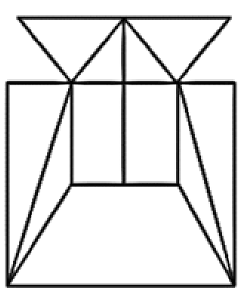
Question No. 84

How many lines are there in the given figure?



A) 12
B) 17
C) 21
D) 8

दी गई आकृति में कितनी रेखाएं हैं?



EAD Educational Group

A) 12

B) 17

C) 21

D) 8

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 85

What is the normal temperature of a human body?

A)96.7° F

B)94.8° F

C)98.6° F

D)100° F

मानव शरीर का सामान्य ताप क्या है?

A)96.7°F

B)94.8°F

C)98.6°F

D)100°F

Answer Key : C **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 86

Which of the following indicators can be used by visually impaired student?

A)Vanilla

B)Petunia leaves

C)Turmeric

D)Litmus

निम्नलिखित में से कौन सा सूचक, दृष्टिबाधित छात्र द्वारा उपयोग किया जा सकता है?

A)वनीला

B)पिटूनिया के पत्ते

C)हल्दी

D)लिटमस

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 87

Who was invited by Lord Wavell to form the interim Government in India in 1946?

A)Jawaharlal Nehru

B)C. Rajagopalachari

C)Vallabhbhai Patel

D)Rajendra Prasad

1946 में भारत में अंतरिम सरकार बनाने के लिए लॉर्ड वेवेल ने किसे आमंत्रित किया?

A)जवाहरलाल नेहरू

B)C. राजगोपालाचारी

C)वल्लभभाई पटेल

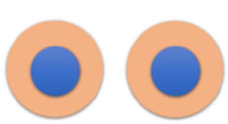
D)राजेन्द्र प्रसाद

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

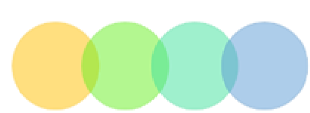
Question No. 88

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
State, Continent, District, Country

A)

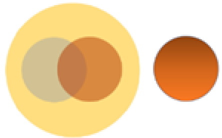


B)



Top

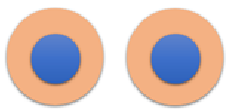
C)



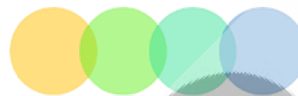
D)

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
राज्य, महाद्वीप, जिला, देश

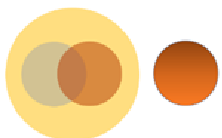
A)



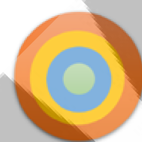
B)



C)



D)



Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 89

What is formed when ethanol reacts with ethanoic acid on warming in the presence of a few drops of concentrated sulphuric acid?

A)Ethene
B)Ester
C)Ethane
D)Sodium ethoxide

जब सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल की कुछ बूंदों की उपस्थिति में गर्म करने पर एथेनॉल, एथेनोइक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो क्या बनता है?

A)ईथीन
B)एस्टर
C)ईथेन
D)सोडियम ईथोक्साइड

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 90

Fix the symbols +, -, x, + appropriately in the box to fit the equation given here.

5 □ 1 □ 3 □ 5 = 20

A)-, x, x
B)-, +, -
C)x, x, -
D)÷, +, x

यहां दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए प्रतीकों +, -, x, + को सही ढंग से व्यवस्थित करें।

5 □ 1 □ 3 □ 5 = 20

A)-, x, x
B)-, +, -
C)x, x, -
D)÷, +, x

Top

EAD Educational Group

Answer Key : D | Your Response : D (Correct)

Question No. 91

Find the wrong number in the given series.

18, 24, 36, 60, 110, 204

A) 110
B) 18
C) 24
D) 204

दी गई श्रेणी में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

18, 24, 36, 60, 110, 204

A) 110
B) 18
C) 24
D) 204

Answer Key : A | Your Response : Not Answered

Question No. 92

If $\operatorname{cosec} \alpha = \sqrt{2}$, evaluate $\frac{2\sin^2 \alpha + 3\cos^2 \alpha}{\operatorname{cosec}^2 \alpha + \cot^2 \alpha}$.

A) 5/6

B) 5/12

C) 5/3

D) 5/2

यदि $\operatorname{cosec} \alpha = \sqrt{2}$ है, तो $\frac{2\sin^2 \alpha + 3\cos^2 \alpha}{\operatorname{cosec}^2 \alpha + \cot^2 \alpha}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A) 5/6

B) 5/12

C) 5/3

D) 5/2

Answer Key : A | Your Response : Not Answered

Top

Question No. 93

EAD Educational Group

Which of the following High Courts has the largest jurisdiction in the country?

A)Allahabad High Court
B)Gauhati High Court
C)Bombay High Court
D)Calcutta High Court

देश के निम्नलिखित में से किस उच्च न्यायालय का क्षेत्राधिकार सबसे बड़ा है?

A)इलाहाबाद उच्च न्यायालय
B)गुवाहाटी उच्च न्यायालय
C)बम्बई उच्च न्यायालय
D)कलकत्ता उच्च न्यायालय

Answer Key : B **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 94

If 'Sky' is called 'Sea', 'Sea' is called 'Water', 'Water' is called 'Air', 'Air' is called 'Cloud' and 'Cloud' is called 'River', then what do we drink when thirsty?

A)Water
B)Sky
C)Air
D)Sea

यदि 'आकाश' को 'समुद्र' कहा जाता है, 'समुद्र' को 'जल' कहा जाता है, 'जल' को 'हवा' कहा जाता है, 'हवा' को 'बादल' कहा जाता है और 'बादल' को 'नदी' कहा जाता है, तो प्यास लगने पर हम क्या पीते हैं?

A)जल
B)आकाश
C)हवा
D)समुद्र

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 95

In a certain code language, 'pat zoo sim' means 'eat good mangoes', 'pus sim tim' means 'mangoes and sweets' and 'tim zoo kit' means 'purchase good sweets'. Which word in that language means 'eat'?

A)pus
B)tim
C)sim
D)pat

किसी निश्चित कूटभाषा में, 'pat zoo sim' का अभिप्राय 'eat good mangoes' है, 'pus sim tim' का अभिप्राय 'mangoes and sweets' है, और 'tim zoo kit' का अभिप्राय 'purchase good sweets' है। उस भाषा में किस शब्द का अभिप्राय 'eat' है?

A)pus
B)tim
C)sim
D)pat

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 96

Which of these is a perfect square?

A)9013
B)9887
C)9801
D)9016

इनमें से कौन सा पूर्ण वर्ग है?

A)9013
B)9887
C)9801
D)9016

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 97

If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '+' and '+' means 'x', then 5 - 5 + 5 + 5 x 5 = ?

A)26
B)25
C)20
D)5

Top

EAD Educational Group

यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ 'x' है, तो 5 - 5 + 5 ÷ 5 x 5 = ?

A)26 B)25

C)20 D)5

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 98

Three persons have their ages in the ratio 4 : 7 : 9. Eight years back their total age was 56. How old is the eldest now?

A)42 B)36

C)28 D)32

तीन व्यक्तियों की आयु का अनुपात 4:7:9 है। आठ वर्ष पहले, उनकी कुल आयु 56 थी। सबसे बड़े व्यक्ति की वर्तमान आयु कितनी है?

A)42 B)36

C)28 D)32

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 99

To monitor the foetal growth, the latest technique of __________ is used.

A)Chemotherapy B)Ultrasonics

C)CAT Scan D)Eudiometry

भ्रूण के विकास की निगरानी करने के लिए, __________ की नवीनतम तकनीक का उपयोग किया जाता है।

A)कीमोथेरपी B)अल्ट्रासॉनिक

C)CAT स्कैन D)युडियोमेट्री

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 100

Read the following information carefully and answer the question given below.

Seven friends— A, B, C, D, E, F and G like different colours—red, blue, white, pink, green, black and yellow, but not necessarily in the same order. They all have different hobbies (or they like different activities) singing, drawing, reading, cooking, painting, dancing and fishing, but not necessarily in the same order.
The hobby of D is singing. The one whose hobby is cooking likes pink colour. A likes yellow colour. The one whose hobby is fishing likes green colour. The hobby of F is reading. Neither D nor F likes black colour. The one whose hobby is dancing, and drawing does not like black colour. The hobby of A is not drawing. The one whose hobby is drawing does not like red and white colour; D does not like red colour. The hobby of E is neither painting nor cooking. E does not like green colour. G does not like green and black colour. The hobby of B is not fishing.

Who among the following likes pink colour?

A)C B)E

C)G D)B

Top

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

सात दोस्तों- A, B, C, D, E, F और G को अलग-अलग रंग, जैसे- लाल, नीला, सफेद, गुलाबी, हरा, काला और पीला, पसंद हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उन सभी को अलग-अलग शौक हैं (या उन्हें अलग-अलग गतिविधियां पसंद हैं), जैसे - गायन, चित्रकारी, पढ़ना, खाना पकाना, पैंटिंग, नृत्य एवं मछली पकड़ना, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

D को गाने का शौक है। जिसे खाना बनाने का शौक है, उसे गुलाबी रंग पसंद है। A को पीला रंग पसंद है। जिसको मछली पकड़ने का शौक है, उसे हरा रंग पसंद है। F को पढ़ने का शौक है। D और F, दोनों को ही काला रंग पसंद नहीं है। जिसे नृत्य का शौक है, और जिसे चित्रकारी का शौक है, उन्हें काला रंग पसंद नहीं है। A को चित्रकारी का शौक नहीं है। जिसे चित्रकारी का शौक है, उसे लाल और सफेद रंग पसंद नहीं है; D को लाल रंग पसंद नहीं है। E को न तो पैंटिंग का और न ही खाना बनाने का शौक है। E को हरा रंग पसंद नहीं है। G को हरा और काला रंग पसंद नहीं है। B का शौक मछली पकड़ना नहीं है।

निम्नलिखित में से किसे गुलाबी रंग पसंद है?

A)C

B)E

C)G

D)B

Answer Key : C

Your Response : Not Answered

EAD Educational Group